

资阳市科学技术局

资阳市科学技术局 关于转发《四川省科学技术厅关于发布 2026 年 度第二批软科学项目申报指南的通知》的 通知

市级有关部门，各县（区）经科信局、高新区科经局、临空经济区经科局：

根据《四川省科学技术厅关于发布 2026 年度第二批软科学项目申报指南的通知》（见附件，以下简称《申报指南》）要求，为做好此次软科学项目申报工作，现将有关工作通知如下：

一、申报时限

项目申报单位网上填报截止时间为：2026 年 6 月 23 日（星期二）12 时，逾期不予受理。

二、特别提醒事项

（一）项目申报单位包括项目牵头单位和合作单位，具有独立法人资格并具备决策咨询研究能力的高等院校、科研院所、医疗卫生机构、企业和智库机构及有关单位。

（二）项目牵头单位注册地应在四川省境内。

(三)项目申报单位应对申报项目及申报材料的真实性负责。发现项目或申报材料造假，申报项目不予立项，项目申报单位纳入省级科技计划项目限制申报记录。

(四)多家单位联合申报项目，应签订该项目合作协议(加盖法人单位公章)，作为申报书附件材料扫描上传。

(五)项目申报单位不用匹配自筹资金。

(六)项目申报单位诚信状况良好，无省级科技计划项目限制申报记录。

(七)项目申报人包括项目负责人和项目参与者。

(八)项目负责人应为实际主持该项目研究的科技人员。

(九)项目负责人原则上应为1966年8月1日以后出生(中国科学院、中国工程院院士除外)。

(十)鼓励在川工作的外籍科技人员申报项目。作为项目负责人申报项目的，项目实施周期应处于其聘用合同中规定的聘用期限内，聘用合同应作为申报书附件材料扫描上传。

(十一)项目负责人一般应为牵头单位人员。按照《关于支持和鼓励事业单位专业技术人员创新创业的指导意见》(人社部规〔2017〕4号)文件精神，允许高等学校、科研院所等事业单位的科技人员，经所在单位批准从事创业或到企业开展研发、成果转化等。属于此类情况的科技人员由人事关系所在单位统一向科技厅报送名单，可作为离岗创新创业、兼职创新创业单位的项目负责人。

(十二) 申请经费在 100 万以下的项目，项目负责人应具有中级及以上职称或本科毕业 5 年、硕士毕业 2 年。

(十三) 省级科技计划项目申报人纳入年度限项管理。同一年度，同一项目申报人新申报项目总数不得超过 2 个。其中：作为项目负责人牵头申报 2026 年度项目限 1 项，目前承担有省级科技计划项目或还在限制申报期内的项目负责人不得牵头申报。在研项目负责人不得因申报新项目而退出在研项目；退出项目研发团队的，在原项目执行期内原则上不得牵头或参与申报新的项目申报。

三、报送要求

(一) 申报单位管理员、项目负责人登录四川省科技管理信息系统（网址：<http://202.61.89.120/>），进行身份注册和实名认证，申报单位和项目负责人需完整、如实填写相关信息，已注册过的单位和个人凭用户名和密码登录，并补充完善相关信息，审核通过后方可进行项目申报。

(二) 各县（区）科技主管部门负责辖区项目组织、申报工作，初审后将项目推荐函和项目汇总表，于 2026 年 6 月 23 日 18:00 前报送至市科学技术局，逾期不予受理。

四、联系方式

市科学技术局：杨力生 18227552920

市科学技术局：杨 珍 19161051360

附件：1.四川省科学技术厅关于发布 2026 年度第二批软科学项目申报指南的通知

2.2026 年度第二批软科学项目指南



附件 1

四川省科学技术厅 关于发布 2026 年度第二批软科学项目 申报指南的通知

各市（州）、扩权县（市）科技行政主管部门，省级有关部门，各有关单位：

为深入贯彻落实省委十二届历次全会精神以及省委、省政府关于科技创新工作的决策部署，培育一批高质量、专业化科技产业研究智库，为省委、省政府科学决策提供有力参考。根据年度工作安排，现启动 2026 年度第二批软科学项目申报工作。现将有关事项通知如下。

一、申报要求

所有申报项目均需符合以下申报要求和相关指南要求，所有附件材料均需在四川省科技管理信息系统上传。

（一）项目申报单位要求。

1.项目申报单位包括项目牵头单位和合作单位，具有独立法人资格并具备决策咨询研究能力的高等院校、科研院所、医疗卫生机构、企业和智库机构及有关单位。

2.项目牵头单位注册地应在四川省境内。

3.项目申报单位应对申报项目及申报材料的真实性负责。发现项目或申报材料造假，申报项目不予立项，项目申报单位纳

入省级科技计划项目限制申报记录。

4.多家单位联合申报项目，应签订该项目合作协议（加盖法人单位公章），作为申报书附件材料扫描上传。

5.项目申报单位不用匹配自筹资金。

6.项目申报单位诚信状况良好，无省级科技计划项目限制申报记录。

（二）项目申报人要求。

1.项目申报人包括项目负责人和项目参与者。

2.项目负责人应为实际主持该项目研究的科技人员。

3.项目负责人原则上应为 1966 年 8 月 1 日以后出生（中国科学院、中国工程院院士除外）。

4.鼓励在川工作的外籍科技人员申报项目。作为项目负责人申报项目的，项目实施周期应处于其聘用合同中规定的聘用期限内，聘用合同应作为申报书附件材料扫描上传。

5.项目负责人一般应为牵头单位人员。按照《关于支持和鼓励事业单位专业技术人员创新创业的指导意见》（人社部规〔2017〕4号）文件精神，允许高等学校、科研院所等事业单位的科技人员，经所在单位批准从事创业或到企业开展研发、成果转化等。属于此类情况的科技人员由人事关系所在单位统一向科技厅报送名单，可作为离岗创新创业、兼职创新创业单位的项目负责人。

6.申请经费在 100 万以下的项目，项目负责人应具有中级及

以上职称或本科毕业 5 年、硕士毕业 2 年。

7.省级科技计划项目申报人纳入年度限项管理。同一年度，同一项目申报人新申报项目总数不得超过 2 个。其中：作为项目负责人牵头申报 2026 年度项目限 1 项，目前承担有省级科技计划项目或还在限制申报期内的项目负责人不得牵头申报。在研项目负责人不得因申报新项目而退出在研项目；退出项目研发团队的，在原项目执行期内原则上不得牵头或参与申报新的项目申报。

（三）推荐单位要求。

1.各推荐单位可在此通知基础上另行制定通知，明确当地项目申报截止时间和报送流程。

2.各推荐单位应加强对所推荐的项目申报材料的合规性、真实性审核，按时将推荐项目通过四川省科技管理信息系统统一推荐，向科技厅报推荐函并附项目汇总表。

3.审核未通过的项目由推荐单位退回。

（四）其他要求。

1.同一项目不得重复申报省级科技计划项目。

2.申报项目应严格按申报通知要求，提供满足指南相关限制条件的附件材料，以及证明项目前期研究基础的附件材料，并在线上传。

3.项目执行期从 2026 年 8 月 1 日起，执行年限具体见指南要求。

4.项目申报单位及项目申报人应严格遵守科研伦理相关规定。研究项目如涉及我国人类遗传资源采集、保藏、利用、对外提供等，应签订《人类遗传资源管理承诺书》并作为申报书附件材料扫描上传。

5.项目申报单位应开发并设立从事科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作的科研助理岗位，所有项目均需配备科研助理。

6.网上不受理涉密项目。各项目申报单位也不得在四川省科技管理信息系统中上传涉密资料。

二、申报流程

（一）申报身份获取。

申报单位管理员、项目负责人登录四川省科技管理信息系统（网址：<http://202.61.89.120/>），进行身份注册和实名认证，申报单位和项目负责人需完整、如实填写相关信息，已注册过的单位和个人凭用户名和密码登录，并补充完善相关信息，审核通过后方可进行项目申报。

（二）项目指南查看。

项目负责人登录四川省科技管理信息系统，在“文档下载”——“指南查看”中查看。

（三）申报书填报。

项目申报书由项目负责人填写（指南有特殊说明的除外）。

项目负责人登录四川省科技管理信息系统，根据相关指南提出的具体申报方向，按照提示，在线填报项目申报书和上传附件，盖章页（推荐单位可不盖章）扫描后在线上传。

（四）申报书撤回、修改。

在推荐单位规定的项目申报截止时间以前，项目负责人、申报单位可在线主动撤回申报书并进行内容修改。

（五）申报单位审核。

申报单位登录四川省科技管理信息系统，在推荐单位规定的截止时间前对项目申报书进行在线审核和提交。

（六）推荐单位审核、汇总、报送。

推荐单位进行项目的审核、汇总，完成网上审核和提交，出具项目推荐函并附项目汇总表（在线打印）报科技厅。不受理牵头单位直接报送。

三、申报时限

（一）项目申报单位网上填报截止时间为：2026年6月23日（星期二）12时。四川省科技管理信息系统将在申报截止时间2026年6月23日（星期二）12时自动关闭。

（二）项目申报单位在线将申报书提交至推荐单位，具体截止时间以各推荐单位通知为准，逾期不予受理。

（三）推荐单位报送推荐函（含项目汇总表）截止时间：2026年6月25日（星期四）12时，逾期不予受理。

四、材料报送

为减轻科研人员和申报单位负担，项目申报时暂不提交项目申报书纸件。另行通知申报书纸件报送。未立项项目无需报送纸件。

推荐函（含项目汇总表）寄送地址：成都市学道街 39 号，科技厅 320 室，联系人：屈智 028—86671416。

五、申报咨询

（一）申报指南咨询（咨询时间：工作日 8:30—12:00,14:00—18:00）。

软科学研究项目：028—85222972、028—86668540

（二）申报流程咨询（咨询时间：工作日 8:30—12:00,14:00—18:00）：028—86715358。

（三）技术支持热线（咨询时间：工作日 9:00—17:00）：028—85231642、85481881。

六、特别申明

四川省科学技术厅从未委托任何单位或个人为项目申报单位代理项目申报事宜，申报单位必须自主填报项目申报书。凡是购买、或委托代写项目申报书，或是提供虚假证明材料的，一经发现并查实，即视为骗取财政资金，一律不予受理、取消申报资格或撤销立项项目，并按规定严肃处理。知情者可向四川省科学技术厅监督处举报，举报电话：028—86728905。

附件 2

2026 年度第二批软科学项目指南

有关要求:

1.每所高校院所申报不超过 5 项, 其他单位申报不超过 2 项(不含软科学基地)。

2.每个项目指南, 限每个单位申报 1 项。

3.严格按照项目指南要求申报, 项目指南名称保持不变, 考核指标只能增不能减。

4.考核指标中, 综合解决方案、决策咨询建议需提供详版和简版, 详版不限字数, 简版分别不超过 4000 字、3000 字;典型案例汇编收录案例不少于 6 个。

5.项目执行期:2026 年 8 月 1 日至 2027 年 7 月 30 日。

6.在线填写四川省软科学项目 A 类(重大战略需求研究)申报书。

7.咨询电话:028-85222972、028-86668540。

一、前沿科技发展态势

(一)第六代移动通信技术(太赫兹)发展趋势及四川创新应用布局研究

需求目标:研判全球第六代移动通信技术(6G)及太赫兹技术(作为6G核心关键技术,频段覆盖0.1-10THz)的发展态势、产业应用方向及国内区域布局,分析国内外6G与太赫兹技术的发展态势,摸清四川6G(太赫兹)领域创新平台、创新主体、成果产出、研发基础及产业化应用现状与应用场景,分析我省在该领域的发展短板,研究提出四川推进6G(太赫兹)科技创新、技术研发实践、场景落地、产业培育和产业发展的工作思路,厘清科技攻关的战略重点和主攻方向,形成四川推动第六代移动通信技术(太赫兹)创新发展实施方案。

考核指标

1.综合解决方案:形成四川省加快推动第六代移动通信技术(太赫兹)创新发展实施方案1份。

2.决策咨询建议:形成四川省第六代移动通信技术(太赫兹)发展及创新应用研究报告1份(涵盖产业化应用、技术研发、场景落地等核心内容)。

3.其他考核指标:①形成四川省第六代移动通信技术(太赫兹)科技领域创新资源、应用场景分布清单1套;②梳理第六代移动通信技术(太赫兹)省内外先进应用案例汇编1份。

项目金额:10万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

(二)四川量子科技创新发展布局与推进路径研究

需求目标:立足国家量子科技发展战略部署, 聚焦我省量子科技创新发展实际, 系统研判量子科技产业发展态势与区域竞争格局, 梳理四川量子领域创新资源、平台载体、人才储备及产业基础, 剖析发展短板与制约因素, 围绕创新平台建设、关键技术攻关、产业培育、人才引育等方面, 研究提出四川量子科技创新发展总体布局、重点任务及推进路径与政策举措。

考核指标

1.综合解决方案:形成四川省量子科技创新发展布局及推进实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:提交四川量子科技创新发展布局与推进路径研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省量子科技创新资源(平台、人才、企业)清单 1 份;②梳理四川量子科技发展典型案例及省外先进经验汇编 1 份。

项目金额:10 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

(三)四川生命科学技术发展现状及对策研究

需求目标:梳理我省生命科学技术领域创新资源、研发成果、

产业基础及重点应用场景，分析当前发展面临的短板弱项和发展机遇，结合国家战略部署，研究提出推动四川生命科学技术高质量发展、促进成果转化的对策建议。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省生命科学技术发展工作推进方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川生命科学技术发展现状及对策研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省生命科学技术创新资源及成果清单 1 份;②梳理生命科学技术典型应用案例汇编 1 份。

项目金额:10 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

(四)四川省打造脑机接口未来产业先导区的布局和对策研究

需求目标:研判脑机接口技术发展趋势及未来产业布局方向, 梳理我省脑机接口领域创新优势、资源储备及发展瓶颈, 结合未来产业培育要求, 研究提出四川省脑机接口未来产业先导区总体布局、重点任务及保障对策。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省脑机接口未来产业先导区建设实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川省打造脑机接口未来产业先导区的布局和对策研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省脑机接口创新资源及重点引育企业清单 1 份;②梳理脑机接口产业发展先进经验及案例汇编 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限区域协同创新软科学研究基地申报。

(五)四川省深地深空科技发展战略与实现路径研究

需求目标:系统研判国内外深地深空科技发展现状、前沿趋势及面临的机遇与挑战;全面摸清四川“深地深空科技领域创新平台、创新主体、成果产出及产业化运用实际情况;精准分析四川与国内先发省(市)在该领域的发展差距与比较优势;厘清四川深地深空科技的发展定位、梯度培育路径,明确战略攻关重点;推动该领域创新资源整合与比较优势转化,最终提出契合四川实际、具有前瞻性和可操作性的深地深空科技发展路径及对策建议,为四川培育发展深地深空未来产业提供科学决策支撑。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省加快推动深地深空科技创新发展实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川省深地深空科技产业化发展形势

及工作建议 1 份。

3.其他考核指标:形成四川省深地深空科技领域创新资源分布清单 1 套。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限战略性资源开发利用软科学研究基地申报。

(六)面向未来交通的关键核心技术突破与产业培育

需求目标:研判未来交通技术发展趋势和产业培育方向, 梳理我省未来交通领域关键核心技术短板、创新资源及产业基础, 研究提出技术突破重点、产业培育路径及政策保障措施, 助力我省未来交通产业高质量发展。

考核指标:

1.综合解决方案:形成面向未来交通的关键核心技术突破与产业培育实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成面向未来交通的关键核心技术突破与产业培育研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省未来交通关键核心技术攻关清单 1 份;②梳理未来交通技术及产业发展典型案例汇编 1 份

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初

步研究成果，1年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限未来交通软科学研究基地申报。

(七)四川激光技术应用及产业发展研究

需求目标:聚焦四川激光产业发展需求，系统梳理我省激光技术研发基础、创新资源、应用场景及产业现状，深入分析激光技术应用及产业发展中的短板制约，打通创新链、产业链、资金链、人才链融合堵点，研究提出推动激光技术创新应用、壮大产业规模的重点举措和政策建议。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省激光技术应用及产业发展行动方案1份。

2.决策咨询建议:形成四川激光技术应用及产业发展研究报告1份。

3.其他考核指标:①形成四川省激光技术创新资源、应用场景及重点企业清单1份;②梳理激光技术应用及产业发展省内外先进案例汇编1份。

项目金额:10万元。

实施期限:立项后1个月内提交研究提纲，3个月内提交初步研究成果，1年内完成项目验收。

二、科技产业融合发展(15个)

(一)四川打造核技术应用世界级产业集群的路径与策略研究

需求目标:紧扣省委省政府“壮大核技术应用省级战略性新兴产业集群”战略部署,系统研判全球核技术应用产业发展趋势与前沿布局,对标国内先发省市,全面梳理我省在创新资源、技术基础及产业生态方面的优势与短板,精准识别制约产业壮大的关键瓶颈,研究提出争创世界级产业集群的重点方向、实施路径与关键策略。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省核技术应用产业高质量发展三年行动方案1份。

2.决策咨询建议:形成全球核技术应用产业发展趋势研判及四川对策建议1份。

3.其他考核指标:①形成四川省核技术应用新赛道布局与培育路线图1套;②形成四川省核技术应用产业创新资源及应用场景清单1份。

项目金额:15万元。

实施期限:立项后1个月内提交研究提纲,3个月内提交初步研究成果,1年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限核技术应用软科学研究基地申报。

(二)四川省商业航天创新能力提升及赋能产业化应用对策研究

需求目标:立足我省商业航天“星箭发用”一体发展布局,研判商业航天技术发展趋势及产业化方向,梳理我省商业航天

研发基础、创新资源及凉山西部商业航天港等载体优势，分析技术瓶颈与产业短板，研究提出技术研发赋能、产业化落地、场景拓展的对策建议，推动我省商业航天产业高质量发展。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省商业航天技术研发及产业化应用推进方案 1 份。梳理商业航天技术及产业化应用省内外先进案例汇编 1 份。

2.决策咨询建议:提交四川省商业航天技术研发赋能及产业化应用对策研究报告 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲，3 个月内提交初步研究成果，1 年内完成项目验收。

(三)四川省“人工智能+文创”发展战略与创新路径研究

需求目标:围绕国家“打造智能经济新形态”战略部署，落实四川省“人工智能+”一号创新工程要求，系统研究四川“人工智能+文创”领域的现实基础与发展瓶颈，明确四川在资源禀赋、技术能力、产业生态与制度供给等方面与国内外先进城市的优势与差距，提出四川依托特色文旅 IP，推动 AI 技术在文创内容生产、IP 开发、沉浸式体验、文化遗产数字化等领域的深度嵌入与系统重构，构建适应智能经济形态的政策工具与协同机制，深入探索从数字经济向智能经济跨越的创新路径，对文创 IP 数字化确权、估值、交易机制的分析与优化，形成涵盖战

略目标、核心路径与实施举措的“人工智能+文创”的四川方案。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省加快推动“人工智能+文创”创新发展的实施方案1份。

2.决策咨询建议:形成四川省“人工智能+文创”发展报告1份。

3.其他考核指标:形成四川人工智能赋能文创资源分布与重点政策工具清单1套。

项目金额:10万元。

实施期限:立项后1个月内提交研究提纲,3个月内提交初步研究成果,1年内完成项目验收。

(四)四川省低空安防与激光装备融合发展战略及场景落地研究

需求目标:紧扣我省低空经济发展部署,研判低空安防与激光装备融合发展趋势,梳理我省低空安防、激光装备领域创新资源、技术基础及应用场景,分析融合发展中的短板制约,研究提出融合发展战略定位、重点方向及场景落地路径,提升我省低空安防智能化水平。

考核指标

1.发展规划:形成四川省低空安防与激光装备融合发展规划1份。

2.决策咨询建议:形成四川省低空安防与激光装备融合发展

战略及场景落地研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省低空安防与激光装备融合创新资源及应用场景清单 1 份;②梳理融合发展典型案例汇编 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限科技协同创新软科学研究基地申报。

(五)四川省低空经济与无人机产业生态培育路径研究

需求目标:依托我省“翼龙”“双尾蝎”无人机产业优势, 研判低空经济与无人机产业发展态势, 梳理我省低空经济基础设施、无人机研发制造及应用产业基础, 分析产业生态培育中的短板, 研究提出产业生态培育、主体壮大、场景拓展、要素保障的路径举措, 助力打造西部低空经济发展高地。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省低空经济与无人机产业生态培育实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川省低空经济与无人机产业生态培育路径研究报告 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限航空产业创新发展软科学研究基地申

报。

(六)四川光电信息产业技术创新及发展路径研究

需求目标:立足我省光电信息产业基础,研判光电信息技术发展趋势及区域竞争格局,梳理我省光电信息领域创新资源、研发成果及产业短板,结合产业建圈强链要求,研究提出技术创新突破、产业链完善、产业集群培育的发展路径和政策举措,推动我省光电信息产业高质量发展。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省光电信息产业技术创新及发展推进方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川光电信息产业技术创新及发展路径研究报告 1 份。

3.其他考核指标:梳理光电信息产业技术创新及发展省内外先进案例汇编 1 份。

项目金额:10 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲,3 个月内提交初步研究成果,1 年内完成项目验收。

(七)国家战略腹地建设背景下的四川未来信息产业协同创新机制与路径研究

需求目标:紧扣国家战略腹地建设要求,研判未来信息产业发展趋势,梳理我省未来信息产业创新资源、协同基础及发展短板,分析省内外协同创新现状,研究我省协同创新的能力机

制、市场机制、生态机制、治理机制等，提出资源整合、技术突破、产业赋能、融合发展的路径举措，提升我省未来信息产业核心竞争力。

考核指标:

1.综合解决方案:形成国家战略腹地建设背景下四川未来信息产业协同创新实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成国家战略腹地建设背景下的四川未来信息产业协同创新机制与路径研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省未来信息产业协同创新资源清单 1 份;②梳理协同创新先进经验及典型案例汇编 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限未来信息技术软科学研究基地申报。

(八)四川省生物农业技术预见分析研究

需求目标:分析全球生物农业技术前沿动态, 识别智能分子设计育种、农业生物反应器、微生物组工程等颠覆性技术发展趋势;面向建设新时代更高水平“天府粮仓”等重大战略需求, 找准生物农业发展的关键技术瓶颈;与先发地区进行对标分析, 识别优势与短板, 遴选四川生物农业技术优先发展领域, 明确近期、中期、远期技术攻关重点, 提出技术突破路径与资源配置建议。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省加快推动生物农业科技创新实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川省生物农业技术预见调查与分析报告 1 份。

3.其他考核指标:形成四川省生物农业关键技术清单 1 套。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

(九)四川省合成生物技术在农业领域的应用场景与产业化路径研究

需求目标:立足四川农业大省、资源大省基础优势, 研判合成生物技术在作物育种、生物肥料、生物农药、饲料添加剂及特色农产品高值化等农业领域的应用前景。对标国内外先发地区发展态势和典型案例, 结合四川省情, 分析四川省在农业合成生物领域的潜在优势、发展短板与机会窗口。基于应用场景的可行性, 提出具有四川特色的合成生物农业应用场景开发方向和产业化推进路径, 为抢占生物经济新赛道、培育农业新质生产力提供决策支撑。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省合成生物技术在农业领域重点应用场景和产业化路径研究方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川省农业合成生物产业发展形势分析及对策建议 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限科技战略咨询软科学研究基地申报。

(十)科技赋能四川银发经济产业发展研究

需求目标:重点梳理国内外及四川银发经济发展现状与扶持政策, 明确科技赋能政策导向;分析四川科技创新基础与康养产业禀赋, 结合全省人口老龄化发展态势, 摸清供需匹配情况, 厘清科技赋能养老产业的重点领域、应用场景及落地路径, 找准人口老龄化、康养资源与科技赋能的契合点;总结可复制、可推广的典型经验, 破解科技养老产品与服务供给短板;系统研究配套政策、扶持机制与监管体系, 提出针对性发展路径及对策建议, 推动四川银发经济高质量发展, 让老年人共享发展成果。

考核指标:

1.综合解决方案:形成《四川省加快推动科技赋能银发经济产业发展实施方案》1 份。

2.决策咨询建议:形成《四川省科技赋能银发经济产业发展研究报告》及配套工作建议 1 份。

3.其他考核指标:构建四川省科技促进银发经济高质量发展量化体系 1 套。

项目金额:10 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

(十一)四川先进制造业技术发展趋势与产业发展布局研究

需求目标:紧扣国家先进制造业发展战略, 结合我省先进制造业建圈强链部署, 研判先进制造业技术发展趋势及区域竞争格局, 梳理我省先进制造业技术研发基础、产业优势及短板弱项, 研究提出技术创新方向、产业升级路径及政策保障建议, 支撑我省先进制造业高质量发展。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川先进制造业技术发展趋势及推进对策方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川先进制造业技术发展趋势研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省先进制造业技术创新资源及重点发展领域清单 1 份;②梳理先进制造业技术发展先进经验及案例汇编 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限先进制造软科学研究基地申报。

(十二)四川先进材料产业创新发展布局与实施路径研究

需求目标:立足我省先进材料产业基础,研判先进材料产业发展趋势及市场需求,梳理我省先进材料领域创新资源、产业布局及发展短板,结合产业创新发展要求,研究提出产业创新布局优化、关键技术突破、产业集群培育的实施路径和政策举措,提升我省先进材料产业核心竞争力。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省先进材料产业创新发展布局及实施路径方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川先进材料产业创新发展布局与实施路径研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省先进材料产业创新资源 1 份;②梳理先进材料产业创新发展成果转化典型案例汇编 1 份。

项目金额:10 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲,3 个月内提交初步研究成果,1 年内完成项目验收。

(十三)四川省氢能关键技术创新发展战略与路径研究

需求目标:立足四川省清洁能源禀赋和装备制造等产业优势,对标国家氢能产业中长期发展战略部署,研判氢能关键技术的发展趋势及产业化方向,梳理全省氢能技术研发基础、产业布局及“制储运加用”各环节短板,研究提出关键技术创新、产业培育、场景应用的发展战略及实现路径。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省氢能关键技术创新发展实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:提交四川省氢能关键技术创新发展战略与路径研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省氢能关键技术创新资源及重点攻关任务清单 1 份;②梳理氢能技术创新及产业发展省内外先进案例汇编 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收

有关要求:该课题仅限绿色创新发展软科学研究基地申报。

(十四)高原铁路特种装备关键核心技术突破与产业培育

需求目标:立足川青铁路等高原铁路建设运营需求, 研判高原铁路特种装备技术发展趋势, 梳理我省高原铁路特种装备研发基础、产业优势及关键核心技术短板, 分析技术突破与产业培育的制约因素, 研究提出关键核心技术攻关、产业培育、成果转化的路径举措, 助力高原铁路运维智能化发展。

考核指标:

1.综合解决方案:形成高原铁路特种装备关键核心技术突破综合实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成高原铁路特种装备产业培育与成果转化路径研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①形成四川省高原铁路特种装备创新资源及关键核心技术攻关清单 1 份;②梳理高原铁路特种装备技术及产业发展典型案例汇编 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限重大交通工程软科学研究基地申报。

(十五)面向产业创新发展的四川优势产业出口碳合规能力评价与碳金融赋能路径研究

需求目标:旨在分析全球绿色贸易政策形势, 重点研判欧盟 CBAM 实质性征收及各国碳关税政策的影响, 摸清四川动力电池、晶硅光伏、钒钛钢铁等重点出口产业应对绿色贸易壁垒的现状与核心痛点, 提出应对思路、研究重点及针对性建议。核心研究目标包括:系统分析 CBAM 等绿色壁垒对四川重点出口产业的冲击, 结合欧盟最新实施细则识别合规缺口并形成对标清单;聚焦优势产业, 构建涵盖碳管理、海外合规等多维度评价体系, 精准感知企业低碳竞争力;依托成都海关、银行、出口企业及研究机构, 创新“四维联动”模式、推动各类数据互联互通:基于评价体系设计“CBAM 贷”专项金融产品, 实现多元信用向低成本信贷转化, 降低企业合规成本;结合四川清洁能源优势, 提出对冲碳关税、优化绿色信贷、完善合规体系等政策建议, 助力四川企业提升国际话语权、融入全球绿色低碳供应链。

考核指标:

1.综合解决方案:形成《四川优势产业出口应对 CBAM 碳合规与绿色金融赋能实施方案》1 份,涵盖以一项产业为标准的核算标准适配、金融激励机制、海关便利化措施、海外合规流程优化等。

2.决策咨询建议:提交《关于利用碳数据驱动碳金融创新、助力四川外贸绿色发展的创新试验报告》1 份。

3.其他考核指标:①编制《四川出口企业碳竞争力感知评价体系清单》1 份,明确以 CBAM 合规为核心的评价体系;②构建“CBAM 贷”产品模型;③在 1 个代表性行业(如电池、钢铁、光伏板)进行试点测评。

项目金额:10 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲,3 个月内提交初步研究成果,1 年内完成项目验收。

三、重点工作支撑(15 个)

(一)国内外科学数据中心建设模式及对我省启示研究

需求目标:梳理国内外科学数据中心建设运营、管理服务、数据汇聚等主流模式,分析不同模式的优势短板及适配条件,结合我省科学数据资源禀赋,挖掘可借鉴经验,提出贴合我省省情的科学数据中心建设方案和政策建议。

考核指标:

1.综合解决方案:形成我省科学数据中心建设实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:提交国内外科学数据中心建设模式及对我省启示研究报告 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限科技创新政策软科学研究基地申报。

(二)企业跨省并购背景下四川省一体化推动科技型企业保-育-引的实施路径研究

需求目标:在系统摸底企业跨省并购的内在原因基础上, 全面理四川省在推动高新技术企业、科技型中小企业、瞪羚企业等高成长企业留川发展、培育壮大、外部引进中的基础现状、核心诉求、关键问题和制度障碍, 深入分析借鉴兄弟省市在科技型存量稳定留存、本土培育赋能、企业招引集聚等方面的经验举措, 结合四川产业基础与资源禀赋, 研究提出四川省科技型企业“保-育-引”的具体路径、制度举措和重点产业链科技招商清单。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省科技型企业高质量发展的三年行动方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成企业跨省并购背景下, 四川省一体化推动科技型企业“保-育-引”实施路径的研究报告 1 份。

3.其他考核指标:①四川省科技型企业“保-育-引”路线图 1

份;②四川省重点产业领域科技招商清单 1 份。

项目金额:10 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

(三)基于四川特色的产业技术发现模式研究

需求目标:围绕四川省构建产业技术研究转化新型模式的背景与需求, 梳理总结四川省产业技术研究转化公司开展产业技术发现的工作模式和成效, 凝练借鉴国内先进地区及有关机构等开展产业技术发现的做法与经验, 总结提炼形成具有四川特色的、可复制的产业技术发现模式。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省产业技术发现实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川省加快构建产业技术发现新型模式研究报告 1 份。

3.其他考核指标:形成基于新型模式的四川省产业技术发现典型案例 1 套。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

(四)四川省科技企业投资估值模式研究

需求目标:贯彻落实《四川省推动创业投资高质量发展的若干措施》关于“依托四川省产业技术研究院打造全省估值服务

中心”的部署安排，针对科技企业“估值难、融资难”痛点，借鉴国内成熟估值服务模式，围绕拟融资企业和创业投资机构，提供投前、再融资、退出估值服务，探索适配我省科技企业的投资估值模式，为促进“科技—产业—金融”良性循环提供理论支撑与实践路径。

考核指标：

1.综合解决方案:形成四川省投资估值服务中心建设方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成推进四川省科技企业投资估值创新发展研究报告 1 份。

3.其他考核指标:形成投资估值服务专家库 1 个。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲，3 个月内提交初步研究成果，1 年内完成项目验收。

(五)四川省开展“股贷债保”联动试点政策研究

需求目标:针对科技型企业融资中存在的金融工具分割、服务协同不足、风险收益不匹配等瓶颈，旨在从政府引导与机制创新角度，研究设计一套跨市场、多工具协同的“股、贷、债、保”联动服务新模式，形成《四川省“股贷债保”联动服务试点指引》，为在省内重点区域开展试点提供完整的政策与操作依据，以切实提升对科技型企业的综合金融支持效能。

考核指标：

1.综合解决方案:形成四川省科技金融“股贷债保”联动服务试点指引1份。

2.决策咨询建议:提交四川省“股贷债保”联动服务机制创新与试点政策研究报告1份。

项目金额:10万元。

实施期限:立项后1个月内提交研究提纲,3个月内提交初步研究成果,1年内完成项目验收。

(六)加快科技金融赋能科技创新的体制机制研究

需求目标:聚焦科技金融与科技创新深度融合,梳理我省科技金融发展现状、现存堵点,借鉴先进地区经验,研究完善科技信贷、创投、保险等协同赋能机制,提出破解科技企业融资难题、强化科技金融支撑的体制机制优化举措。

考核指标:

1.综合解决方案:形成我省科技金融赋能科技创新体制机制优化方案1份。

2.决策咨询建议:提交加快科技金融赋能科技创新的体制机制研究报告1份。

3.其他考核指标:我省科技金融赋能科技创新重点任务清单1份。

项目金额:15万元。

实施期限:立项后1个月内提交研究提纲,3个月内提交初步研究成果,1年内完成项目验收。

有关要求:该课题仅限科技产业金融融合发展软科学研究基地申报。

(七)四川省教育科技人才一体改革路径研究

需求目标:分析四川省教育、科技、人才一体改革的基本情况,聚焦四川科教资源优势转化不足,以及人才链与产业链、创新链脱节等突出问题,深入剖析三者衔接联动的现状、存在的体制机制壁垒及深层次原因。开展国内外教育科技人才一体改革的发展现状与典型模式的比较研究,科学构建全省一体改革的战略框架与实施路径,谋划可落地、可推广的综合试点方案,最终形成四川省推进教育科技人才一体改革实施路径与对策建议。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省推进教育科技人才一体改革综合试点方案1份。

2.决策咨询建议:形成四川省推进教育科技人才一体改革政策建议1份。

3.其他考核指标:形成推进教育科技人才一体改革试点典型案例1份。

项目金额:15万元。

实施期限:立项后1个月内提交研究提纲,3个月内提交初步研究成果,1年内完成项目验收。

(八)四川省科技安全风险监测预警体系建设研究

需求目标:分析美国对我国科技打压的严峻形势,结合科技安全内涵和四川省情,系统阐释四川省科技安全新格局的科学内涵与核心特征,在此基础上厘清科技安全风险监测预警体系的内在逻辑,并从基础性安全风险、重点产业安全风险、新兴技术领域风险、科技人才与知识产权风险等维度分析四川省的科技安全风险点,构建四川省科技安全风险监测预警指标标准,提出监测预警体系良性运行的对策建议。

考核指标:

1.综合研究报告:形成四川省科技安全风险监测预警体系建设研究报告1份。

2.决策咨询建议:形成关于加快构建四川省科技安全新格局的对策建议1份。

3.其他考核指标:形成四川省科技安全风险监测指标标准1套。

项目金额:15万元。

实施期限:立项后1个月内提交研究提纲,3个月内提交初步研究成果,1年内完成项目验收。

(九)省级科技创新平台建设与产业支撑能力研究

需求目标:全面摸清省级科技创新平台(如省重点实验室、技术创新中心等)的功能定位、建设分布及运行绩效情况等;分析平台在“15+N”重点产业链技术供给、概念验证、中试熟化等关键环节的支撑作用与典型案例;研究省级创新平台与国家级创新

平台、天府实验室等的衔接协同现状;系统对比四川与先发省(市)在平台绩效方面的经验与差距,厘清当前绩效评估体系中存在问题,研究提出构建多维度、分层级的省级创新平台绩效评价指标体系,推动创新平台更好支撑产业发展。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省级科技创新平台发展方案1份。

2.决策咨询建议:提交四川省级科技创新平台发展形势及政策建议1份。

3.其他考核指标:形成四川省级科技创新平台动态绩效评估指标1套。

项目金额:15万元。

实施期限:立项后1个月内提交研究提纲,3个月内提交初步研究成果,1年内完成项目验收。

(十)国内外基础研究投入模式比较及四川省多元化投入机制构建研究

需求目标:立足我省战略地位,对接我省重点产业创新图谱,梳理基于关键核心技术需求的基础研究方向,厘清四川基础研究布局与全省重点产业发展需求的适配现状,找准布局错位、供给与需求脱节等核心问题;探索契合四川产业特色的基础研究精准布局模式,破解基础研究成果应用转化堵点,构建高效顺畅的“基础研究-技术攻关-成果转化-产业化”全链条转化机制;提出针对性、可落地的优化对策建议,为四川优化基础研究资

源配置、强化产业创新源头支撑、推动科技成果向现实生产力转化提供决策依据，助力实现高水平科技自立自强。

考核指标:

1.综合解决方案:提交产业需求导向下四川基础研究布局优化与成果应用转化全链条解决方案 1 份。

2.决策咨询建议:提交四川基础研究布局与应用转化机制研究报告 1 份。

3.其他考核指标:产业与基础研究对接的重点领域清单/资源配置清单 1 份；构建适配四川产业特色的基础研究成果应用转化运行机制 1 套

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲，3 个月内提交初步研究成果，1 年内完成项目验收。

(十一)科技领域重大专项敏感数据安全防护机制研究

需求目标:聚焦我省重大科技项目全流程管理中敏感数据安全防护的短板，对照《中华人民共和国数据安全法》等相关要求，对当前我省在重大科技项目申报、评审、立项、结题全流程中，敏感数据安全防护仍存在诸多不足，构建一套立足省情、衔接国家战略,兼具可落地性、可追溯性、可操作性的敏感数据安全管理体系，通过系统性研究形成高质量研究报告与针对性政策建议，为完善我省科技安全管理制度、强化关键核心技术保密管理提供支撑，防范化解敏感数据安全风险，保障重大科

技专项顺利实施，助力全省科技事业高质量发展。

考核指标:

1.综合解决方案:形成《科技领域重大专项敏感数据安全防护机制研究》工作方案 1 份

2.决策咨询建议:形成《科技领域重大专项敏感数据安全防护机制研究》1 份。

3.其他考核指标:形成敏感数据清单 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲，3 个月内提交初步研究成果，1 年内完成项目验收。

(十二)四川省政务智能体应用认知安全风险评估、人机协同效能测试与技术应用规范研究

需求目标:分析国内外政务智能体发展现状、应用场景、风险隐患与治理趋势，摸清四川省政务智能体部署应用、人机协同运行、安全审查机制及技术支撑能力现状，系统梳理我省在政务 AI 应用、算法安全、人机交互适配性等方面的短板与瓶颈，厘清政务智能体认知安全风险、价值观对齐、人机协同效能的评估重点与规制方向，研究提出四川省政务智能体规范应用、风险防控、效能提升及标准化建设的技術路径与对策建议。

考核指标:

1.综合解决方案:形成《四川省政务智能体人机协同应用技术规范与测评指南》1 份。

2.决策咨询建议:形成《关于构建政务人工智能应用人机交互标准体系与安全监管机制的政策建议》1份。

3.其他考核指标:建立基于多模态生理-行为数据的“政务AI系统人机协同效能评估模型/量表”1套。

项目金额:15万元。

实施期限:立项后1个月内提交研究提纲,3个月内提交初步研究成果,1年内完成项目验收。

(十三)成渝地区“一带一路”国际技术转移中心海外节点建设与运营机制研究

需求目标:分析国内外相关节点建设运营现状、趋势及机遇挑战,对接带路中心建设规划,摸清其海外节点(含在建、拟建)现状,对比国内先发地区差距,借鉴先进经验,厘清节点功能化、实体化、网络化发展路径,提出可操作对策,支撑带路中心建设提质增效。

考核指标:

1.综合解决方案:形成《成渝地区“一带一路”国际技术转移中心海外节点建设与运营机制建设实施方案》1份。

2.决策咨询建议:形成《成渝地区“一带一路”国际技术转移中心海外节点建设与运营形势及工作建议》1份。

3.其他考核指标:形成《成渝地区“一带一路”国际技术转移中心海外创新资源分布及重点合作领域清单》1套。

项目金额:15万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

(十四)四川省优化开放包容国际科技合作环境赋能创新发展路径研究

需求目标:分析当前国际科技合作形势以及“一带一路”科技创新行动等重大国际科技战略部署在川落实进展, 梳理我省重点领域联合研究和创新开放现实基础, 提出优化科技对外合作环境、完善国际科技合作载体体系、促进国际技术成果转移转化、深度参与全球科技治理的政策举措, 形成四川省打造开放包容国际科技环境实施方案和政策建议。

考核指标:

1.综合解决方案:形成四川省开放包容国际科技环境建设实施方案 1 份。

2.决策咨询建议:形成四川省打造开放包容国际科技合作环境研究报告 1 份。

3.其他考核指标:形成四川省国际科技合作典型案例 1 份。

项目金额:15 万元。

实施期限:立项后 1 个月内提交研究提纲, 3 个月内提交初步研究成果, 1 年内完成项目验收。

(十五)科技强国建设监测评价背景下四川省科技创新监测评价研究

需求目标:根据《科技强国建设监测评价工作方案(试行)》

中区域科技创新监测评价指标，系统开展成渝地区、武汉、西安 3 个区域科技创新中心监测评价、四川与全国重点省份科技创新对比监测评价。区域创新中心监测着重科技创新对产业创新及区域经济发展的支撑引领和辐射带动效应分析，提炼可借鉴的协同发展经验；重点省份科技创新对比监测着重研判省域科技创新能力及科技工作推进情况，并选取个别关键指标开展单项深度分析，系统分析四川省科技创新进展与核心优势，精准识别不足和短板。基于监测分析结果，提出切实可行的对策建议，支撑成渝地区科创中心高质量建设，助力四川加快打造西部创新高地、建设更高水平科技强省。

考核指标：

1.综合解决方案：形成《成渝地区科技创新中心监测评价结果》《重点省份科技创新对比监测评价结果》各 1 份。

2.决策咨询建议：形成《科技强国建设监测评价背景下四川省科技创新监测评价研究》1 份。

项目金额：15 万元。

实施期限：立项后 1 个月内提交研究提纲，3 个月内提交初步研究成果，1 年内完成项目验收。